

Licence

Générale génie civil parcours économie de la construction

Diplôme d'État bac+3 - LG035 parcours 6

Public concerné

Titulaires d'un diplôme bac+2 du secteur BTP (120 ECTS) après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel. Elle est également accessible sous conditions aux titulaires d'un titre professionnel de niveau III et aux diplômés des domaines scientifiques et/ou techniques (120 ECTS), de l'architecture (180 ECTS) et de l'immobilier (180 ECTS).

Vous souhaitez candidater à cette formation mais vous n'avez pas le diplôme requis ?

Pensez à déposer un dossier de demande de VAP (validation des acquis professionnels) ou de VES (validation des études supérieures).

Nos assistant.e.s VAE vous renseigneront sur ce dispositif.

Objectif de la formation

L'objectif principal du parcours ECO est de former les techniciens supérieurs aux méthodologies de la prescription et du chiffrage d'une opération de construction pour accéder au statut de cadre technique dans leur domaine. Après validation du tronc commun scientifique et de l'examen d'admission, la licence donne également accès au diplôme d'ingénieur BTP du Cnam. L'ensemble des ECTS acquis en L3 sont valorisable dans le diplôme d'ingénieur BTP du Cnam. Des passerelles sont également possibles vers certains masters de génie civil, d'immobilier ou de science de gestion.

Conditions d'admission

Lieu de recrutement : Lille

Période de recrutement : février à juillet. Jury d'admissibilité mensuel en fonction des places disponibles.

Procédure de recrutement : sur dossier et entretien de motivation.

Frais de formation : admission confirmée après la signature d'un contrat avec une entreprise.

Formation gratuite et rémunérée pour les élèves. Participation des entreprises aux frais de formation.

Organisation générale

Lieu de formation : Lille

Durée de la formation : 1 an

Rythme de l'alternance : Deux semaines en centre et deux semaines en entreprise.

Métiers et compétences

- Maîtriser la gestion de projets de construction.
- Maîtriser l'environnement juridique d'une opération.
- Maîtriser la démarche de projet basé sur le concept de maquette numérique (MN) et de processus numérique collaboratif (BIM).
- Définir et suivre le coût de l'opération envisagée.
- Effectuer l'étude d'exécution en élaborant le budget, les enveloppes financières affectées aux différents travaux, les plannings, les études et le contrôle de l'exécution des travaux.
- Réaliser des études de faisabilité du projet d'ouvrage (chiffrages, métrés, études de prix).
- Expertiser les procédés techniques.
- Mettre en œuvre les procédures d'appel d'offres et de mise en concurrence.
- Rédiger les pièces administratives, dépouiller, analyser ces offres et passer les marchés.
- Piloter et coordonner les divers intervenants.

Modalité de financement

La formation doit être réalisée dans le cadre d'un contrat de professionnalisation sans limite d'âge et accessible aux demandeurs d'emploi.

Ce cursus peut également être suivi dans le cadre d'un congé individuel de formation (CIF), du plan de formation de l'entreprise, ou d'une période de professionnalisation.

Validation

Licence générale Sciences, Technologies, Santé mention Génie civil parcours Économie de la construction.



Programme

Intitulé des modules d'enseignements	Nombre d'ECTS
Harmonisation USBTM0	0
Gestion de projet de construction USBT13	3
Droit de la construction USBT97	3
Projet d'économie de la construction USBTN2	6
Maquette numérique USBTA2	6
Outils BIM pour l'économie de la construction USBTN1	6
Techniques de réhabilitation de bâtiments USBTP2	3
Techniques de prédimensionnement des structures du bâtiment USBTR4	3
Anglais professionnel USBTM1	6
Communication professionnelle USBTM2	3
Management d'équipe USBTM3	3
Test d'anglais UA2B10	0
MOOC smart building	0
Expérience professionnelle UABT03	18

Le Cnam Hauts-de-France vous informe,
vous accompagne et vous conseille



www.cnam-hauts-de-france.fr

Info-formation Cnam HdF : 03 20 29 86 68

du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h à 18h30
et le samedi de 8h à 12h

8 boulevard Louis XIV – CS70030 59044 LILLE CEDEX

Conseillers en formation : alternance.lille@cnam-npdc.org